



رؤية  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة القصيم  
مكتب التعليم شمال بريدة  
قسم الرياضيات

اليوم: الأثنين  
التاريخ: ١٤٤١/١٠/١٨

# مبادرة معاً نتخطى الصعاب

قراءة الأعداد ضمن الملايين بطريقة مختلفة ومقارنتها



إعداد و تنفيذ: أ. بدرية سليم الحربي





أهلاً بكن أخواتي ويشرفنا حضوركن لنتبادل  
الخبرات ونتقاش في كل ما يهم العملية التعليمية  
ونسعى لجعلها أكثر فعالية سعياً  
لتحقيق قول رسولنا الكريم عليه السلام:  
(إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه)

طالباتي الغاليات فخورة وسعيده بتواجدي معكم

أسأل أن ينفعن بمانقدم ويجعل ماقدمننا خالصاً لوجهه الكريم  
وتأكدي أن أهم عامل للنجاح والتميز بعد توفيق الله هو الاستمرار  
والتعلم من المحاولات

### قوانين التعلم عن بعد



اغلق الكاميرا



اجلس بهدوء



أنتزم بالوقت



انتظر الدور للمشاركة



ارفع يدي عند  
المشاركة



اغلق الصوت



وزارة التعليم  
Ministry of Education

العودة  
للدراسة

أبناءنا الطلبة..  
بكم يتحقق طموحنا  
ومستقبلنا..

#العالم ينتظرك

mos.gov.sa mos.gov.sa mos.gov.sa mos.gov.sa



## الهدف العام :

أن تجيد الطالبة قراءة الاعداد ضمن الملايين  
وكتابتها بالصيغة اللفظية والتحليلية والقياسية

أن تقارن الطالبة بين الاعداد ضمن الملايين وترتبها  
تصاعدياً وتنازلياً

## المحاور :

- قصة من حياتنا
- الوسائل المحسوسة
- الوسائل شبه المحسوسة
- التقنية
- الربط بالنقود
- اثرءات والتعليم المنزلي العائلي

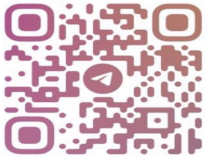


# المهارة الأولى قراءة الاعداد ضمن الملايين بطرق مختلفة

عرض المفهوم



ب



@HTEFKFYGZKXQU4M  
ZQ

توجد لي قناة في التليقرام  
لمعالجة جذور مشكله قراءة  
الاعداد من الصفوف الأوليه

قصة من واقع حياتنا لتحفيز واثارة انتباه الطالبات

عرض المفهوم





السلام عليك يا أبي كيف حالك



وعليكم السلام يا صغيرتي

وجدت اعلانا لبيع المنازل



هل السعر مناسب

أريد شراء منزل لعائلتي



تعلمت في المدرسة قراءة الأعداد

هل تسمح لي بقراءة الاسعار



حسناً إقرئي

١٢٣٧٦٥٠ ريالاً



٩٩٥٨٦٧ ريالاً



رائعة يا صغيرتي أنا فخور جداً بك





كيف تعلمت صديقتنا قراءة  
الاعداد الكبيرة ؟

يعرض. لاحقاً مقطع فيديو

## أرض القيمة المنزلية



باستعمال تطبيقات تعليمية

سنتعرف الآن على معنى  
الآحاد والعشرات والمئات





هيا نشاهد  
هذه التشويقت

# مفردات مهمه

## الرَّقْمُ



الحقيقة المنهجية للمفردات الرياضية لمشروع معًا للقيمة

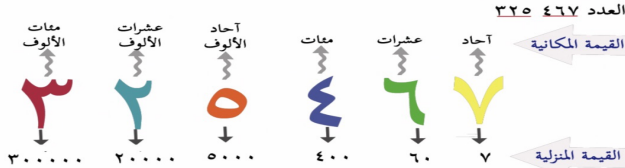
الرحلة التعليمية



الرقم: رمز يستعمل لكتابة العدد، والأرقام في النظام العشري هي:  
٩، ٨، ٧، ٦، ٥، ٤، ٣، ٢، ١، ٠

تعريف  
المفردة

## الْقِيَمَةُ الْمَنْزِلِيَّةُ



الرحلة التعليمية

الحقيقة المنهجية للمفردات الرياضية لمشروع معًا للقيمة

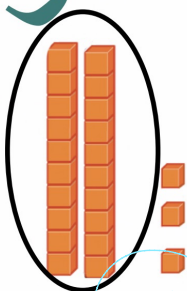


القيمة المنزلية: القيمة التي يتخذها الرقم بحسب موقعه في العدد.

تعريف  
المفردة

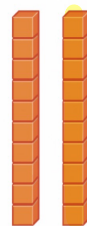


# عَشَرَات



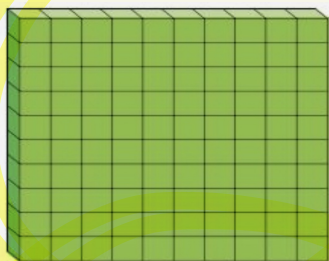
١٠

# آحَاد



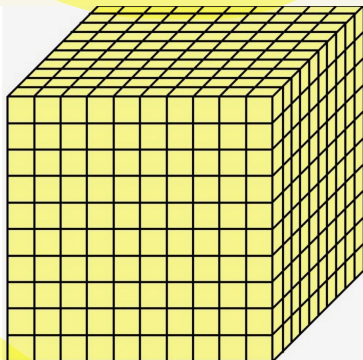
عَشَرَاتُ: هِيَ الْمَنْزِلَةُ الثَّانِيَّةُ فِي الْعَدَدِ، وَوَحْدَتُهَا تُسَاوِي (١٠) مِنْ الْآحَادِ.

آحَادُ: هُوَ الْمَنْزِلَةُ الْأُولَى فِي الْعَدَدِ، وَوَحْدَتُهَا تُسَاوِي (١).



وهي المنزلة الثالثة

المئات



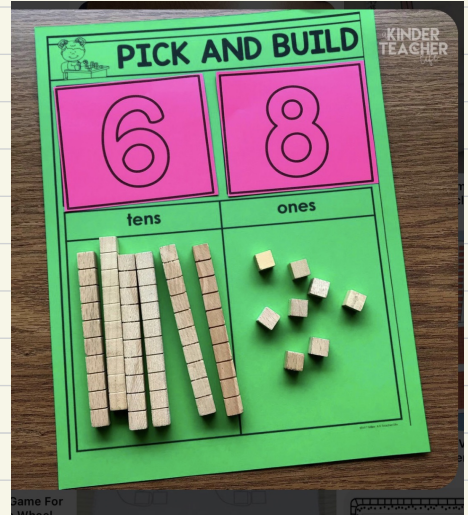
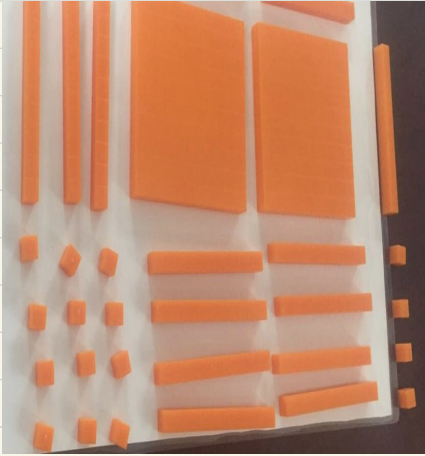
وهي المنزلة الرابعة

الألوف



# المحسوسات اليدوية

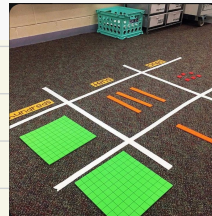
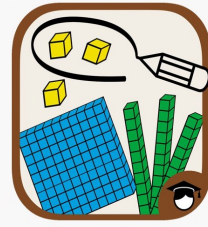
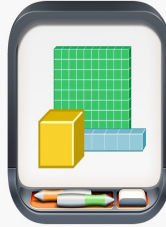
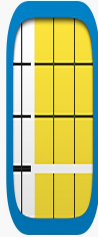
عرض صورة



روابط التحميل موجوده في قناتي التليقرام

عرض التطبيقات

## بدائل المحسوسات اليدوية



نشاط عائلي

<https://wordwall.net/play/21134/736/373>

## لعبة تفاعلية



# تذكري

يعرف مفهوم القيمة المنزلية بأنه  
قيمة الرقم حسب موقعه في العدد

حتى لا ننسى

الربط بالنقود

القيمة المنزلية للعدد ١٣

المجموع

الأحاد + العشرات

القيمة المنزلية للعدد ٤٣

٤٣

٤٠ + ٣

القيمة المنزلية للعدد ٤٣٢

٤٣٢

٤٠٠ + ٣٠ + ٢

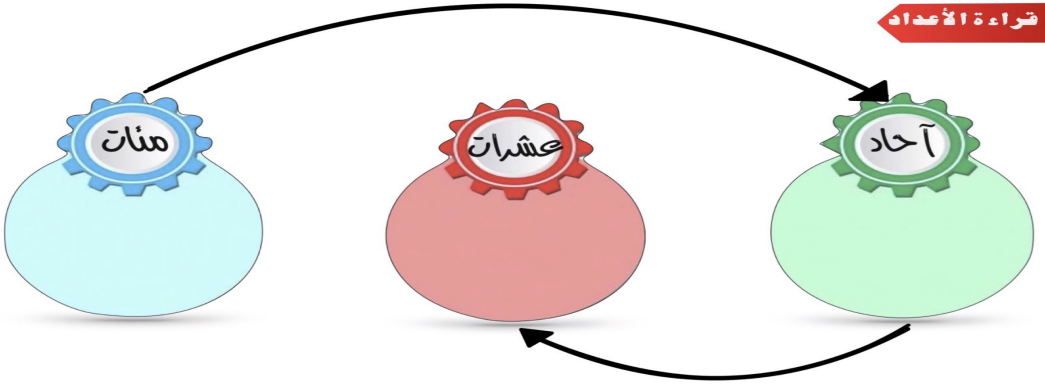


# كيف نقراء؟

## ٢٥٢



المرحلة الأولى



## ٣ ٨ ٦



# المرحلة الثانية

## جدول المنازل

### دَوْرَةُ الأَعْدَاد

دورة الآلوف			دورة الواحدات		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
٦	٢	٨	٣	٧	١

المرحلة الابتدائية

الحقيبة المنهجية للمفردات الرياضية لمشروع معاً للقيمة



دورة الأعداد: الاسم المعطى لكل مجموعة من ثلاث منازل في جدول القيمة المنزلية.

تعريف  
المفردة

مقطع فيديو

قصة

### أرض القيمة المنزلية





عائلة الملايين

عائلة الألوف

عائلة الآحاد

الأب

الطفل

الأم

الأب

الطفل

الأم

الأب

الطفل

الأم

# منازل الأعداد

مئات الملايين

عشرات الملايين

آحاد الملايين

مئات الألوف

عشرات الألوف

آحاد الألوف

مئات

عشرات

آحاد

$\times 10$

$\times 10$

$\times 10$

$\times 10$

$\times 10$

$\times 10$

$\times 10$

$\times 10$

الملايين

الالوف

الواحدات

مئات الملايين

عشرات الملايين

احاد الملايين

مئات الالوف

عشرات الالوف

احاد الالوف

مئات

عشرات

احاد



## دورة الألف

مئات  
الألف

نضيف أمام  
الرقم في  
منزلته  
5 أصفار

عشرات  
الألف

نضيف أمام  
الرقم في  
منزلته 4  
أصفار

آحاد  
الألف

نضيف أمام  
الرقم في  
منزلته 3  
أصفار

## دورة الآحاد

مئات

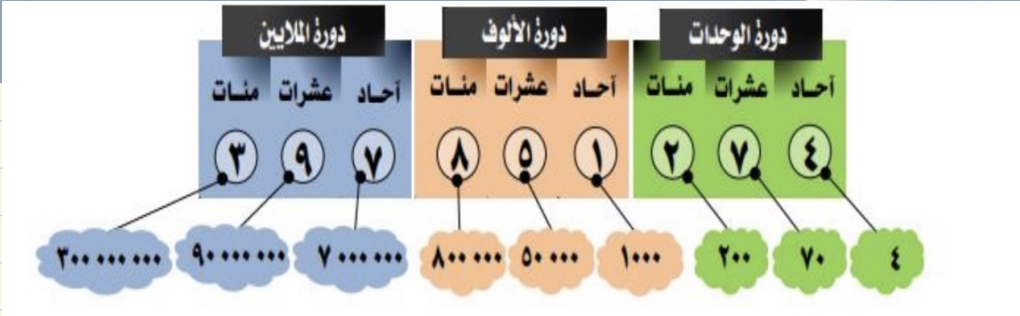
نضيف أمام  
الرقم في  
منزلته  
صفرين

عشرات

نضيف أمام  
الرقم في  
منزلته  
صفرًا

آحاد

يبقى الرقم  
في منزلته  
كما هو  
بدون  
إضافة



بإختصار نأخذ الرقم الذي  
تحتّه وخط ونضع بدل  
باقي الاعداد اصفار

أكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحتّه خط: مثال ١

١٧٤٣٠٥

١٥

٩٠٠٠٠٠

٩٢٦٧٩٤

١٤

٢٠٠٠

٧٢١٣٤

١٣

٥٩٨٣٣

١٢

٨٠٠٠





٦٥٧٧٦٣٤١٧

خمسة وستون مليوناً

وسبع مئة و ثلاثون ألفاً

مئتان وسبعة عشر ألفان



# المرحلة الثالثة

توزيع العدد على جدول المنازل

٥ ٠ ٨ ٢ ٣ ٦ ٩ ١ ٢



دورة الملايين			دورة الألوف			دورة الآحاد		
مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
٥	٠	٨	٢	٣	٦	٩	١	٢

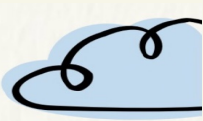






# نيوم

محطة



حلم جريء وطموح لمستقبل جديد، وهو انطلاقة التغيير التي ستجسّد مستقبل الابتكار

تبلغ مساحتها ٢٦٥٠٠

ماهي القيمة المنزليه للرقم الذي تحته خط وسمي منزلته ؟

نيوم هو مشروع سعودي لمدينة مخطط لبنائها عابرة للحدود، أطلقه الأمير محمد بن سلمان آل سعود، ولي العهد السعودي في يوم الثلاثاء 4 صفر 1439 هـ الموافق 24 أكتوبر 2017 ويقع المشروع في أقصى شمال غرب المملكة العربية السعودية بإمارة منطقة تبوك محافظة ضباء، ويمتد 460 كم على ساحل البحر الأحمر. ويكيبيديا



ابحثوا عنها



محطة



القدية

العاصمة المستقبلية للترفيه والرياضة والفنون.



# الخلاصة مهارتين

١١/-/استطيع قراءة عدد من ٣ منازل



٢/حفظ جدول المنازل

**جدول المنازل**

دورة الملايين

مئات	عشرات	آحاد

دورة الألوف

مئات	عشرات	آحاد

دورة الواحدات

مئات	عشرات	آحاد

١٠/فاطمة جبريت

١٠٠ واثان وخمسون      ستمائة      اربعمائة

١٠٢      ٦٠٠      ٤٠٠

مليون      ألف      ستة منازل      ثلاثة منازل



# طرق قراءة الاعداد



الصيغة التحليلية

الصيغة القياسية

الصيغة اللفظية

الرابط بين مصطلحات صيغ كتابة الأعداد

٢٥

قياسية

أرقام

لفظية خمسة وعشرون

حروف

٢٠ + ٥

جمع منازل تحليلية



٣١٥٣

الصيغة التحليلية

٣٠٠٠ + ١٠٠ + ٥٠ + ٣

٣١٥٣

الصيغة اللفظية

ثلاثة آلاف ومئة  
وللانة وخمسون

سادس

العدد

التمثيل بالنماذج

ألف

الصيغة القياسية

تصميم: امانى

<https://wordwall.net/play/21056/785/916>

لعبه

الف

سبعون

٦٥٨٧٠

مئتان  
وعشرة

١٠٣٥٢

١١٢٥

١+٤٠+٣٠  
.

٢+٣٠

الصيغة اللفظية

الصيغة القياسية

الصيغة التحليلية



اكتب كل عدد فيما يلي بالصيغتين اللفظية والتحليلية: المثالان ٣، ٢

تحويل القياسية  
الى لفظية  
وتحليلية

١٨٤٩.٧٤

٥٠٥٠



١ . . . . + ٨ . . . . +

٤ . . . . + ٩ . . . . + .

+ ٧ . + ٤



الرياض هي عاصمة وطني



المملكة العربية السعودية

يبلغ عدد سكانها ٨٢١٦٢٨٤ نسمة

لها ملاين



و  
مئتان و مئة  
الف و

إقرئي هذا العدد واكتبيه بالصيغة اللفظية والتحليلية ؟

مئتان وأربع  
مئات

نوال

لا إله إلا الله محمد رسول الله



الهيئة العامة للترفيه  
General Entertainment Authority

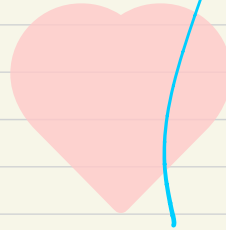




تحويل الصيغة اللفظية  
الى قياسية وتحليليه

اكتب كلاً من الأعداد التالية بالصيغتين القياسية والتحليلية:

مئتين وثلاثة عشر مليوناً ومئةً وواحداً ألفاً وتسع مئةً وثلاثة.





تحويل الصيغة التحليلية  
الى لفظية وقياسية



اكتب العدد بالصيغتين اللفظية والقياسية:

$$٦٠٠٠٠ + ٨٠ + ٤$$

٢٤

$$٢٠٠٠٠ + ٩٠٠ + ٧٠ + ٦$$

٢٣



احتاج الى رسم جدول المنازل  
او جدول العائلات





٦٠٠٠٠٠٠  
+٥٠٠٠٠٠  
٨٠٠٠٠٠+  
٩٠٠٠٠٠+  
+٧٠٠٠  
٣٠٠٠+  
٢٠٠+  
١

الصيغة اللفظية للعدد

٦٥٨٩٧٣٢١

هي



خمسة وستون مليوناً  
وثمان مئة وسبعة  
وتسعون ألفاً  
وثلاث مئة واحد  
وعشرون



ستة وخمسون ألفاً  
وثمان مئة وسبعة  
وتسعون وثلاث مئة  
وواحد وعشرون

---

---

---

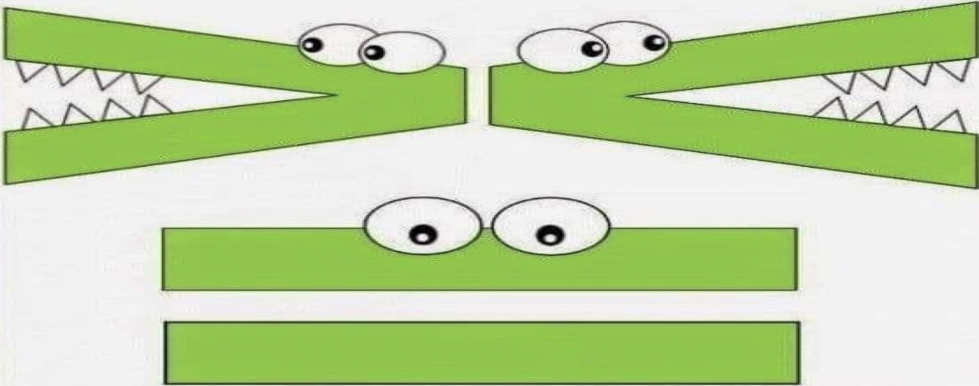
---

---

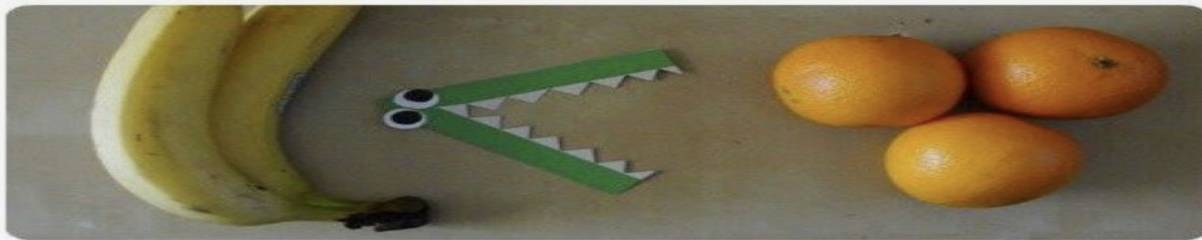
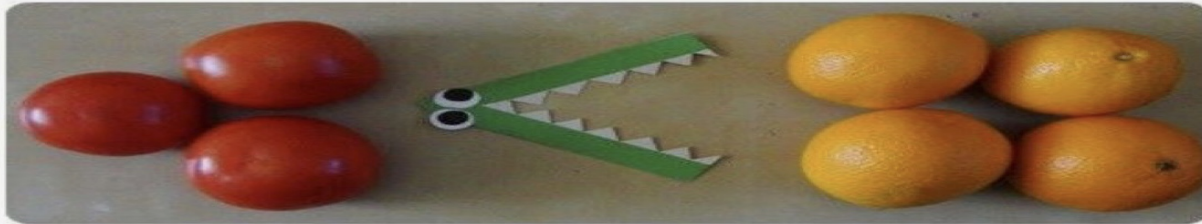
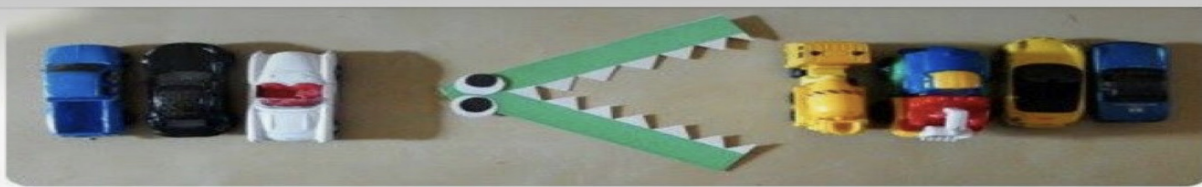


# المهارة الثانية مقارنة الاعداد وترتيبها

عرض مرئي







## مقارنة الأعداد:

نستعمل الرموز التالية للمقارنة بين الأعداد:

< ↑  
أكبر من

=

> ↑  
أصغر من

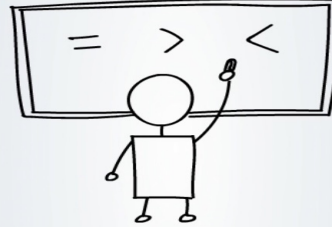
قطع دينيز للمقارنة بين المئات





## كيف نقارن بين الأعداد الكبيرة ؟

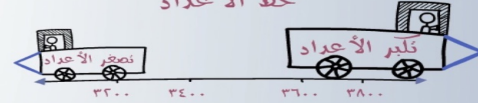
المقارنة بين الأعداد



القيمة المنزلية

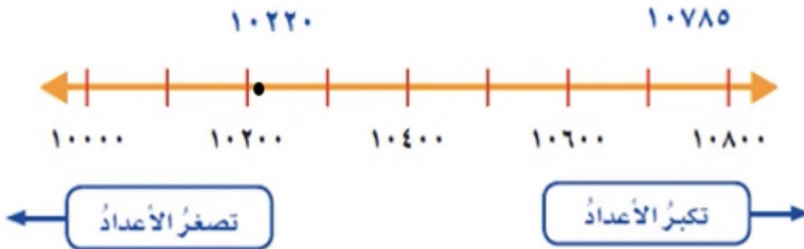
١٧٥٣٩  
١٩٠٣٤

خط الأعداد



## استعمال خط الأعداد:

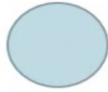
يمكننا استعمال خط الأعداد للمقارنة بين الأعداد:



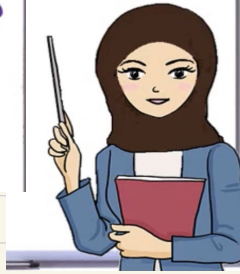


**مثال ١ :** قارن بين العددين فيما يلي مستعملاً الرموز ( $<$ ،  $>$ ،  $=$ ):

۱ ۷ ۸ ۹



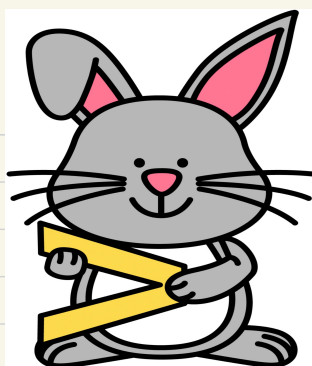
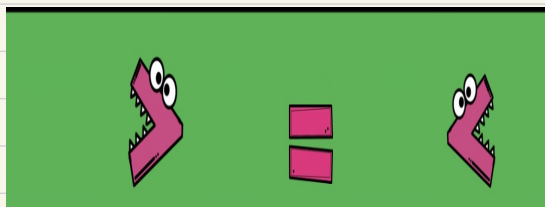
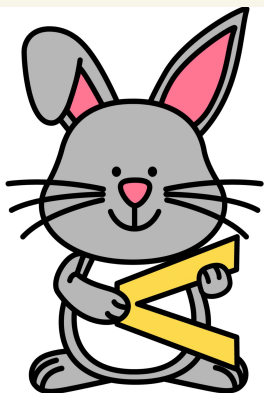
۱۷۹۸



٤ اشتريت سارة خاتماً بـ ١٨٣٤ ريالاً ، واشترت نورة خاتماً آخر بـ ١٢٨٦ ريالاً. أي الخاتمين أكثر سعراً؟

[illegible]





السلام عليكم يا ابني كيف حالك

وجدت اعلانا لبيع المنازل

هل السعر مناسب

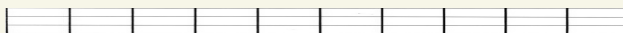
اريد شراء منزل لعائلتي

تعلمت في المدرسة قراءة الاعداد هل تسمح لي بقراءة الاسعار

حسنًا !قرئي

١٢٣٧٦٥٠ ريالاً

٩٩٥٨٦٧ ريالاً





# ترتيب الاعداد

بنفس طريقة المقارنة

تَرْتِيبُ تَصَاعُديّ



مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ

www.madrassatii.com

تَرْتِيبُ تَنَازُلِيّ



مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ

www.madrassatii.com





أرتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر

٦٥٤٣ ٣٤٦٥ ٤٣٥٦ ٣٤٥٦

تصميم  
صالح الشراري  
@Ghm140



أرتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر

٤	٣	٥	٦

تصميم  
صالح الشراري  
@Ghm140





## ♥ ختاماً غاليتي الطالبه

ماشعورك الان ؟

سأضع لك رابط حائط  
الالكتروني لنستمع  
بأفكاركم وابداعاتكم

هل لديك طرق أخرى  
تودين اخبارنا بها

يمكنك تلخيص  
ما تعلمته في  
مقطع فيديو  
او فيلم  
كرتوني او  
خريطه مفاهيم

### مهارة التلخيص

\* ما أهم  
المعلومات  
في الفقرة التي  
قرأتها؟  
\* تلخيص الأفكار  
الرئيسية في النص  
( اختصر النص  
بحذف الجمل  
الغير رئيسية)  
\* عمل خريطة  
مفاهيم للنص.



الحياة تقول :

اهتم بمهاراتك .. ف يبدو أن القادم سيفتح مصراعيه لمن يُجيد ، لا لمن يعرف  
فقط !!

<https://padlet.com/badriahsaleem123/hsy2o7z719790ice>